Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/669,857	MILES, CARL F.	
Examiner	Art Unit	
Matt Luby	3611	

/	Rejected	1	
_	Allowed		

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.	_					l.			
		_	_								_
Cla	im		_			[	Date	•			
Final	Original	9/30/04									
		V	┨	_							$\vdash$
	-	H	1	_				$\vdash$		-	-
	2	Н	+		_	<del> </del>	-	-			$\vdash$
	3	Н	4		_	-	-	-			-
	4	Н	4	_		_	$\vdash$	_	_		$\dashv$
	5	Ц,	4	_		<u> </u>	lacksquare			_	Н
	6	1	4	_		<u> </u>					-
	1 2 3 4 5 6 7 8	٧	4			<u> </u>					Ш
	8	7	4							_	Ш
	9	Ц	_								Ш
	10	Ц	_			<u>_</u>					
	11	Ц	_					L.			Ш
	12	Ц	╛		L	<u> </u>	L		Ш		Ш
	13	IJ	1			L	L				Ш
	14	ĽĚ					$oxed{oxed}$				Ш
	10 11 12 13 14 15	Ĺ									
	16 17										
	17	Г	_								
	18 19										
	19	Г				Γ					
	20		T			_	Г	П			П
	21	Т			_	✝	$\vdash$		_	-	М
	20 21 22	T	i		_	_	<del>                                     </del>			_	H
	23	┢	7		$\vdash$	1	┢	_			H
	24	1		_	$\vdash$	_	┢	_			H
	24 25 26	┢	7	_	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	26	╁	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$
	27	┢	-			-	$\vdash$	┢╌	-	$\vdash$	$\vdash$
	27 28	十	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢	-	-	$\vdash$
<del></del>	29	┢	_	_			┢	┢	$\vdash$		H
├	30	├	-				⊢	┢	-	<u> </u>	$\vdash\vdash\vdash$
<u> </u>	31	┝	-	_	-	$\vdash$	├	├	┝	┝	Н
<u> </u>		⊬	_			-	┝		_		Н
<u> </u>	32	⊢	_	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	33	$\vdash$	4		<u> </u>	<u> </u>	⊢	-			$\vdash \vdash$
<u> </u>	34	├-	4	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	-		├┤
<b> </b>	35	⊢	4	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	Н
<u> </u>	36	⊢	4		├	-	$\vdash$	├	<b>!</b>	├—	Н
<u> </u>	37	⊢	4	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
<u> </u>	38	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u></u>	ļ	Ш
	39	┡		_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L	Ш
<u> </u>	40	1	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	41	L				L	_	_		L	Ш
	42	L		<u> </u>	L	<u> </u>	1_	<u> </u>		L	Ш
<u> </u>	43	L			<u>L</u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	匚	Ш
<u></u>	44	L				$\Box$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			Ш
	45	$L^{T}$			L		oxdot			$\Box$	
	46	Ĺ					匚				
	47	Γ				$\Gamma$					
	48	Γ									П
	49	Π	Ī		Γ	$\sqcap$	П	Г	П	П	П
_	50	T	7	Г	Г	1	Г	Г			П

Cla	im					ate	<u> </u>	_		
Final	Original						,			ı
	51									
	52									
	52 53									
	54									
	54 55									
	56									
	57			-						
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64 65									
	65									
	66									
	67									
	68			<u>L</u>						
<u></u>	69									
<u></u>	70								L	
	71 72 73					Ш	$oxed{oxed}$			
	72					_	L			
	73	<u> </u>		L						L
	74 75	L.	_	_	$oxed{oxed}$					
	75			_						
	76 77			_			L			
<u> </u>	77	_	<u> </u>				_		_	
<u> </u>	78					_				_
<u> </u>	79		<u> </u>		_	_	_	_		_
<u> </u>	80		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	81		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	82 83		-		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
-	83	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	-
<b>—</b>	84	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<u> </u>	$\vdash$	-
<b>-</b>	85 86	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			├	├—	-
-	87	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>
$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Ь	$\vdash$	-
<b>—</b>	89	<del> </del>	├	├	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	90	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	91		-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	93		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	94		-	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	95	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	98	┢		Н		$\vdash$	1	H	<del>                                     </del>	<del> </del>
	99	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	100	Т	Т	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>

	'	-					-		_														,									
Clair	m				_	Dat	e			$\neg$	Cla	aim				D	ate				1	Cla	aim				Г	ate	 !			
			Г		Г	ŢŢ	Ť	T	П	П						Ť	T	Т	T	Т	1	أتط		П			Ť	Ť	$\Box$	Т	T	
画	Original	9/30/04		l			1	1			<u> </u>	Original					İ				1	<u>ख</u>	Original									
Final	rig	30	l								Final	įį										Final	ğ									
1 1	0	6				1						0						-		-			0				-	1				
	1	1	İ	T	1	T	t	T	T	П		51			T	寸	寸	7	1	十	1		101		╗	ᄀ	$\neg$	$\exists$	寸	寸	寸	_
	2	Т				T			Τ	П		52					T	1	T		1		102					$\neg$	$\neg$		$\Box$	_
	3	П	Г		Γ	Т	T	1	Τ			53				$\neg$		$\neg$	$\top$	$\top$	1		103					ヿ	$\neg$			
	4	П		Г	Γ	Τ	Τ	Т	Π			54					$\neg$				1		104	$\neg$				コ	$\neg$	T	Î	_
	5											55											105					$\Box$				
	6	7										56											106									
	7	7						L				57											107									
$\sqcup \bot$	8	=			L	$\perp$	L	L	L	Ш		58		Ш							1		108		ļ							
$\sqcup \bot$	9	Ш			L	1	⊥		<u> </u>	Ш		59					_	_		$\perp$	1		109		_			_	_			
	0	Ц	<u> </u>	Ц	<u> </u>	$\perp$	1	1	_		ļ	60	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			$\perp$	ļ	$\perp$	$\perp$	1		110	Ш						$\dashv$	_	
	11	Ц	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	61	Ш			Ц		_	$\perp$		1		111	$\square$	_			_		_	_	_
	12	$\!$	ـــ	<u> </u>	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	<u> </u>	62	$\vdash$	Щ	<u> </u>	$\Box$	_	_	_		1	Ь	112	$\sqcup$				_			_	
	13	4	+-	<u> </u>	┡	╀-	$\perp$	<u> </u>	1	Ш	<u> </u>	63	_	Ш		$\sqcup$	_	_	$\dashv$	- -	-	Щ	113	$\sqcup$	_		$\sqcup$	_	_	_	_	_
	14	=	├-	<u> </u>	┞	+	1	1	1	Ш		64		<u> </u>	$\square$	$\dashv$	4	_			4	$\vdash$	114	$\vdash \vdash$	_		$\square$	_	4	_		_
	15	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	+	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	65	<b>—</b>	$\vdash$		$\dashv$	_	_	$\dashv$	+	-	$\vdash \vdash \vdash$	115		_			$\dashv$	-	$\dashv$	_	—
	16	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	+	+-	-	╄	$\vdash$	<u> </u>	66	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$	$\sqcup$		-	_	+	-	<b> </b>	116	<b>  </b>	-			$\dashv$				_
	17	_	ऻ-	<u> </u>	╀	+-	+	┼	+	H	<u> </u>	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	117	Н							$\dashv$	—
	18	┝	<del> </del>	<b>├</b> ─	╀	╄	╁	+-	╁	H	-	68	H	<u> </u>				$\dashv$		$\dashv$	-		118	-	$\dashv$		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	—
	19		-	├-	┝	╀	╀	┼	+-	$\vdash$	-	69 70	⊢	H	-		-	$\dashv$	+		-	$\vdash$	119 120		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	—
	20	-	├	├-	╀	+-	+-	┼	┼		-		H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	<b>—</b>	121	H	$\dashv$			$\dashv$				
	21	-	┢	├-	╀	╀	╀	╀	+-	Н	-	71 72	-			$\dashv$	$\dashv$	-			-		122		-		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
	22 23		├-	╁	-	╁	+-	+-	+	Н	-	73			_	$\dashv$	$\dashv$	-	-+		┨	-	123	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	-+	-	
	24	-	╁	├	╁	+	┿	+	+	Н		74	<del>  .</del>	-	_	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	┨	-	124	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	
$\vdash$	25		╁	┢	┢	┿	╁╌	+	+	H		75	├	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	┨	<u> </u>	125	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
<del></del>	26	-	+-	$\vdash$	╁	+	+	+	╁	╁╌┤	_	76	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		+	┨	┝	126	H		_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	27		╁	┢	╁╌	+	╁╴	╁	╁	Н		77		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨		127	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		_
	28	-	╁┈	t	╁	+	╁╴	╁╌	╁╴	H		78	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	+	1		128	Н				$\neg$		<b>-</b>	_	
	29	┢	T	<del>                                     </del>	+-	+	+	T	╁	Н		79		_		$\dashv$	$\neg$	$\exists$	十		1		129	Н							_	
	30	┢	<del>                                     </del>	H		$\dagger$	╁	t	╁	Н		80	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$		寸	$\dashv$	+	1		130	Н				$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	
	31		t	t	t	十	十	╈	1	П		81	T	_	П	H			十	+	1		131					$\exists$				_
	32	Т	t	Т	T	T	十	T	$\top$	H		82	Т	$\vdash$	П	$\sqcap$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	1		132	П			П	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		
	33		T	П	T	$\top$	$\top$	Т	1	$\sqcap$		83	T-	<u> </u>				$\neg$	$\top$	$\top$	1		133	П			П	$\dashv$		$\dashv$	一	
	34	Γ	T		Τ	$\top$	1	1	†	$\sqcap$		84	Π					T	T	1	1		134							ヿ	一	
	35	Γ	T	П	T	T	$\top$	T	T	П		85	П			П					1		135	П				$\neg$				
	36				Γ	$\perp$	$\perp$		Γ			86								$\perp$	]		136									
	37					Ι						87						┚	$\Box$	T	]		137									
	38					$\mathbf{I}_{-}$	$\mathbf{I}^{-}$					88									]		138									
	39					oxdot						89							$\Box$		]		139									
$\Box$	40						$\perp$			$\Box$		90	匚			$\Box$			$\Box$		]		140	$\Box$								$\overline{\bot}$
	41									$\square$		91		匚		Ш		$\Box$	$\perp$		]		141	$\Box$								
$\sqcup$	42		$oxed{\Box}$		L			$oxed{\Box}$	$\perp$	Ш		92				Ш				Ļ	1		142	Ш								oxdot
	43	L	$\perp$	L	L	$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	$\perp$	Ш		93	ļ	<u> </u>		Ш	$\Box$		_	$\bot$	1	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	143			_	Ш	$\square$		$\Box$		_
	44	Ĺ		┖	L	$\perp$		$\perp$		$\sqcup$		94	<u> </u>	$oxed{\Box}$	$\Box$	Ш					1	L_	144	Ш		$\Box$						L
	45	L	$\perp$	_	_	$\perp$	_	$\perp$	_	$\sqcup$	<u> </u>	95	<u> </u>	_	Щ	Ш			$\perp$		1	L	145	Ш		<u> </u>	Ш	┈┤	Ш			L
$\sqcup$	46	L	_	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	<u> </u>	96	上	∟	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		$\perp$	$\bot$	1		146	Ш	Щ	L	Ш	Щ		$\Box$	_	L
	47	L	1_	↓_	L	$\perp$	$\perp$	1	<u> </u>	Ш		97	<u> </u>				$\Box$	_	_		4		147	Ш		<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_	<u> </u>
	48	L	┺	┞	Ŀ	_	丄	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	98	┞	<u> </u>		Ш		_	$\dashv$		4	$\vdash$	148			L	Щ	Щ	Щ	$\Box$	_	<u> </u>
$\sqcup$	49	<u> </u>	ـ	<u> </u>	↓	$\bot$	↓_	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$	Ш	<u> </u>	99	<u> </u>	$\vdash$		Ш			4		4	L	149	Ш		_		Щ,		$\Box$		$\vdash$
1 1	50	ı	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	100	I	ı	ı	1 )	1	- 1	- 1		1	1	150	1	l	ı						i